

عنوان مقاله:

بررسی مورفولوژیک چند توده مختلف بابونه آلمانی (Matricariachamomil) در شرایط آب و هوایی دشتستان

محل انتشار:

ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فرشته احمدی - دانشگاه خلیج فارس، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی

محمدامین کهن مو - استادیار، دانشگاه خلیج فارس، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی

محمد مدرسی - استادیار، دانشگاه خلیج فارس، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی

خلاصه مقاله:

بابونه (*Matricariachamomilla L*). به دلیل کاربردهای متعدد، یکی از مهمترین گیاهان دارویی در تجارت جهان محسوب می شود. به منظور ارزیابی تنوع ژنتیکی توده های بومی بابونه بر اساس نشانگرهای مورفولوژیک، 4 توده بومی بابونه شامل کلمه، جم و ریز، همدان و رقم بونا در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار کشت شد و صفات قطر گل، ارتفاع گیاه و مقدار شاخص برداشت و ضریب تنوع فنوتیپی این صفات مورد بررسی قرار گرفت. صفات بررسی شده مورد تجزیه واریانس قرار گرفت و مقایسه میانگین به روش دانکن در سطح معنی داری 0/05 انجام شد. نتایج تجزیه واریانس برای صفت ارتفاع اختلاف معنی داری را در سطح احتمال یک درصد نشان داد اما توده های بابونه برای صفت قطر گل اختلاف معنی داری نداشتند که بیانگر ضریب تنوع فنوتیپی (11/26) بسیار کم این صفت می باشد. بیشترین ارتفاع مربوط به جمعیت های همدان و بونا به ترتیب (80/06) و (78/53) بدست آمد. شاخص برداشت به عنوان یک ویژگی کلیدی در بین ارقام معنی دار بود. بیشترین مقدار ارتفاع مربوط به بونا و همدان ، بیشترین شاخص برداشت (32/94) در رقم بونا مشاهده شد که بیانگر ظرفیت توده های بومی در اصلاح این ویژگی هاست

کلمات کلیدی:

تنوع ژنتیکی، شاخص برداشت، ارتفاع گیاه، قطر گل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/573739>

